

BULLETIN OF YAMAGATA UNIVERSITY (Medical Science) ISSN 0288—030X

# YAMAGATA MEDICAL JOURNAL

Vol. 36, No.2 August 2018

## CONTENTS

### Original Articles

- Postoperative Changes in Splenic Volume after Spleen-preserving Distal Pancreatectomy with Conservation of the Splenic Artery and Vein, and after Digestive Tract and Breast Surgery  
*Koji Tezuka, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Toshihiro Watanabe, Tsuyoshi Fukumoto, Shinji Okazaki, Mitsuhiro Yano, Osamu Hachiya, Akihiko Suzuki* ..... 84
- Usefulness of stapled anastomosis for gastrojejunostomy and Braun anastomosis for pancreaticoduodenectomy  
*Hiroto Fujimoto, Shuichiro Sugawara, Toshihiro Watanabe, Ichiro Hirai, Wataru Kimura* ..... 92
- The effects of serum replacement and Rho-associated protein kinase (ROCK) inhibitor, Y-27632 on the monolayer-culture of mouse embryonic submandibular gland epithelial cells in serum-free medium  
*Yumi Suina, Chiaki Homma, Yuko Aso, Shiho Yagihashi, Masayuki Sekimata, Akiko Sekimata* ..... 98
- Clinico-pathological study for duodenal gastrointestinal stromal tumor (GIST) —Special reference to surgical procedures—  
*Ichiro Hirai, Wataru Kimura, Toshihiro Watanabe, Koji Tezuka, Shuichiro Sugawara, Shinji Okazaki, Ryosuke Takahashi, Yuya Ashitomi, Shintaro Nozu* ..... 106
- The effect of oral nutritional supplements for pancreaticoduodenectomy  
*Shuichiro Sugawara, Toshihiro Watanabe, Ryosuke Takahashi, Yuya Ashitomi, Ryosuke Yamaga, Koji Tezuka, Ichiro Hirai, Wataru Kimura* ..... 114

(continued on the following page)

Published by  
 YAMAGATA UNIVERSITY, JAPAN

Evaluating erythema of the throat using a thin USB camera in children with group A beta-hemolytic streptococcal pharyngitis <i>Takahiro Abiko, Toshihiro Sato, Tetsuo Mitsui</i> .....	121
The trends in cerebral infarction in Yamagata Prefecture, Japan —A study based on 10 years of stroke registry data— <i>Yuki Yamada, Yasuaki Kokubo, Rei Kondo, Shinya Sato, Takeo Kato, Isao Kubota, Masafumi Watanabe, Takamasa Kayama, Yukihiro Sonoda</i> .....	128
<b>Review</b>	
Surgical management of sporadic pancreatic neuroendocrine tumor <i>Koji Tezuka, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Shuichiro Sugawara, Toshihiro Watanabe, Yuya Ashitomi, Shintaro Nozu, Ryosuke Takahashi</i> .....	139
<b>Case Reports</b>	
A case of gastric volvulus treated by laparoscopic gastropexy and percutaneous endoscopic gastrostomy <i>Tamie Sato, Osamu Hachiya, Tsuyoshi Fukumoto, Toshihiro Watanabe, Naoki Takasu, Wataru Kimura</i> .....	163
A case of conservative treatment of endovascular graft infection due to aortic dissection and aortitis after thoracic endovascular aortic repair <i>Ken Nakamura, Takao Shimanuki, Kimihiro Kobayashi, Shinichiro Horii, Cholsu Kim, Hideaki Uchino, Tetsuro Uchida, Mitsuaki Sadahiro</i> .....	169

# 山形医学

第36巻 第2号 平成30年8月

## 目次

### 原 著

- 脾動静脈を温存した脾温存尾側脾切除術、消化管、乳腺手術後の脾臓の体積変化  
手塚康二, 木村 理, 平井一郎, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 福元 剛, 岡崎慎史,  
矢野充泰, 蜂谷 修, 鈴木明彦…………… 84
- 脾頭十二指腸切除術の消化管再建における器械吻合の有用性の検討  
藤本博人, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 平井一郎, 木村 理…………… 92
- マウス胎児顎下腺上皮細胞の初代培養におけるSerum Replacementと  
Rho-associated protein kinase阻害剤Y-27632の効果  
推名祐美, 本間千明, 阿蘇裕子, 柳橋志帆, 関亦正幸, 関亦明子…………… 98
- 十二指腸Gastrointestinal stromal tumor (GIST) の臨床病理学的検討  
-特に手術術式について-  
平井一郎, 木村 理, 渡邊利広, 手塚康二, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 高橋良輔,  
安次富裕哉, 野津新太郎…………… 106
- 脾頭十二指腸切除術における経口補助栄養剤投与の有用性  
菅原秀一郎, 渡邊利広, 高橋良輔, 安次富裕哉, 山賀亮介, 手塚康二,  
平井一郎, 木村 理…………… 114
- 細径USBカメラを用いた小児のA群 $\beta$ 溶血性連鎖球菌性咽頭炎における咽頭発赤の評価  
安孫子貴洋, 佐藤俊浩, 三井哲夫…………… 121

(次頁へ続く)

脳梗塞の治療成績は何故向上しないのか

－10年間の山形県脳卒中登録データからの予後不良因子の検討－

山田裕樹，小久保安昭，近藤 礼，佐藤慎哉，加藤丈夫，久保田功，渡辺昌文，  
嘉山孝正，園田順彦…………… 128

## 総 説

孤発性睪神経内分泌腫瘍の外科的治療

手塚康二，木村 理，平井一郎，菅原秀一郎，渡邊利広，安次富裕哉，  
野津新太郎，高橋良輔…………… 139

## 症例報告

胃瘻造設と腹腔鏡下胃固定術を併用した若年性慢性胃軸捻転症の一例

佐藤多未笑，蜂谷 修，福元 剛，渡邊利広，高須直樹，木村 理…………… 163

胸部ステントグラフト内挿術後グラフト感染と慢性解離に伴う大動脈炎に対して

保存的治療により寛解を得た一例

中村 健，島貫隆夫，小林龍宏，堀井晋一良，金 哲樹，内野英明，  
内田徹郎，貞弘光章…………… 169